Index of Claims



Application/Control No.

10/520,703

Examiner

Teresa J. Walberg

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HELMS ET AL.

Art Unit

3753

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

	Deta									
Cla		<u> </u>				Date	e	ı		
Final	Original	5/11/06			•					
	1	V				_			\vdash	_
	2	1					ı	_		
	1 2 3 4 5	1						_		
	4	√								
	5	1								
	6 7	1								
<u> </u>	7									
<u> </u>	8	1			L					_
<u> </u>	9	1		_	<u> </u>				_	
<u> </u>	10	<u> </u>	_		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	
-	11	⊢-	\vdash		\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	12	\vdash	\vdash	\vdash	 —		\vdash	<u> </u>	├_	
	14	┝╌	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	 			 -	-	\vdash	\vdash		
<u> </u>	16		\vdash				\vdash		\vdash	-
	17				\vdash		 			
	18	\Box					·			
	19								_	
	20 21									
	21									
	22	<u> </u>			L					
	23	_		_	_			<u> </u>		
	24	_	_		<u> </u>		Ļ			
	25 26 27	_	<u> </u>		_		_	ļ	_	
	20	H	 -		<u> </u>	<u> </u>		_	_	
	28	⊢			<u> </u>	-		_		_
_	28 29		\vdash	_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
	30	\vdash	 		┝	┢一		١.	\vdash	
-	30 31	 			\vdash		-		\vdash	
	32	Г				Г			\vdash	
	33 34									
	34									
	35									
	36 37							<u> </u>		
	37	_				<u> </u>				
<u> </u>	38	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>		_	
 	39 40			-		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>
_	40	H		<u> </u>	-	\vdash		<u> </u>	-	_
\vdash	42		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-
-	43		-	-	H	\vdash	├─		\vdash	H
-	44	H		\vdash	Н	\vdash	\vdash	<u> </u>		
	45		-	\vdash	H	\vdash		\vdash	H	
	46	Т					\vdash			\vdash
	47	_	_		П		\vdash	Г		
	48					П			Г	
	49									
	50							_		

Cla	aim	·			ſ	Date	<u> </u>			
				$\overline{}$	ı i		Ť	Г	1	Г
Final	Original									
	51						\vdash			
	52									
	53									
	54 55									
	55		<u>_</u>	_		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	56					<u> </u>			<u> </u>	
-	57	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>			<u> </u>	
-	58			┡	_	<u> </u>		_	<u> </u>	ļ
<u> </u>	59		<u> </u>	_		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>
	60 61	_	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>
	62	\vdash	H	<u> </u>	\vdash	<u> </u>				
-	62 63	⊢		<u> </u>	H		\vdash			-
	64	<u> </u>		\vdash			\vdash		\vdash	-
	65	┢	_	┝	\vdash		┝	-		\vdash
	66			┢	\vdash		<u> </u>			
	67	\vdash	_		\vdash					
	68	\vdash	_	-		\vdash				
	69	\vdash							-	_
	70				<u> </u>	\vdash				
	71				_					
	72									
	73		П							
	74									
	75									
	76 77			L_	٠					
	77		L	_		ļ	ļ	_		
<u> </u>	78	ļ	<u> </u>			_	<u> </u>	_		<u> </u>
-	79	<u> </u>	_	<u> </u>				<u> </u>		
	80 81		-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	82	_		<u> </u>		_		├		
-	83			├		-	├	├-		
·	84		-			┝	┝	├─		
-	85				-	_	┢	-		
	86		-				\vdash	\vdash	\vdash	
	87	_						<u> </u>		
	88				_					
	89								Π	
	90									
	91									
	92									
	93									
	94		Ш		Ш				_	
	95	\Box	L	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	
	96			<u> </u>	L-,	Ė		<u> </u>	L.,	
\vdash	97		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
\vdash	98		-	-	H	_	\vdash	L	\vdash	
	99 100	-	H	 	\vdash		\vdash	\vdash	 	<u> </u>
	ווייי			Ц	لـــا		ட		L_	Ц.

Te E E E E E E E E E	Cl					Date	e				
101											
101	펼	Ē									
101	i≟	j.									
103	ŀ										
103		101									
103		102									
106		103									
106		104							L		
106		105								_	Ш
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		106		<u>L</u>			<u> </u>	<u>L</u>		L.	Ш
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		107		<u> </u>	L					<u> </u>	Щ
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		108	_	_			L				
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149		109	_	_				<u> </u>			Щ
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 145 146 149 149		110	_		_	_		_			Щ
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		111				Ŀ		_	_		Ш
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	<u> </u>	112	_	_		_	_	<u> </u>			Щ
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		113	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	114	<u> </u>	<u> </u>		ļ			<u> </u>	⊢	\vdash
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	<u> </u>	Ė	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	116			⊢	 			ļ	-	$\vdash \vdash$
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	<u> </u>	11/	 	 —			 		<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
120		118	<u> </u>	_		<u> </u>	-	_			\vdash
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	<u> </u>	119	\vdash	\vdash	\vdash	H		\vdash			Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	\vdash	120	\vdash	\vdash	-	⊢		⊢			Н
124	\vdash	122				_		\vdash		<u> </u>	Н
124	 	122		H	┢			\vdash	<u> </u>	\vdash	\dashv
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124		-	┢	⊢		├	-	<u> </u>	Н
127		125	_	\vdash	\vdash			-	_	_	\dashv
127		126						\vdash			\Box
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		127									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		128									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		129						-			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		130									
133		131									
135		132									
135		133					<u> </u>				
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134		_	<u> </u>	L		L_	Ш	L	Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	L_		<u> </u>	L_	<u> </u>			L	Ш
138	L	136	L	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	L	بنا	<u> </u>	Щ
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	137		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	$\sqsubseteq \downarrow$
140	ļ	138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		$\vdash \vdash$
141				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	-	-	\dashv
142	\vdash	4 4 4	<u> </u>	ļ	\vdash	<u> </u>	├		H	\vdash	H
143	\vdash		_		\vdash	H			-		\vdash
144	 -			\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
145			\vdash	-	 	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
146			<u> </u>	 			\vdash	H	\vdash		\vdash
147 148 149					\vdash					\vdash	
148			\vdash	-		Н	\vdash				
149		148					 	Т	П		
		149			Г		Г				
		150									